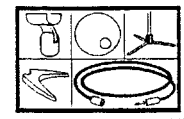
SENNHEISER

Service-Info

SI 010115-02



An ... / *To ...*

☒ Ersatzteilabteilung / *Spare Parts Department*
☐ Reparaturabteilung / *Repair Department*

K 3 N
K 3 U
K 30 AV
(K 2, K 1)

NEUE PX 23 BATTERIE:

Aus Gründen des Umweltschutzes wurde die Produktion der quecksilberhaltigen Batterie PX 23 vor längerer Zeit eingestellt.

Sennheiser ist es gelungen, einen umweltfreundlichen Ersatztyp zu finden, damit die Besitzer von K 3-Griffen ihr Produkt weiterhin nutzen können.
Die technischen Daten der neuen quecksilberfreien Batterie PX 23 entsprechen weitestgehend denen der bisher verwendeten Batterie.

Aufgrund der derzeitigen geringen Verbreitung des neuen Batterietyps und der Tatsache, daß es bisher ausschließlich einen Hersteller dafür gibt, mußte Sennheiser den Preis der neuen Batterie PX 23 anpassen.

BENÖTIGTES MATERIAL:

Batterie PX 23	ID-Nr. 81474 Preisgr. 44

NEW PX 23 BATTERY:

For environmental reasons, production of the PX 23 battery containing mercury has been stopped some time ago.

Sennheiser succeeded in finding an environmentally friendly substitute for this battery, so that the owners of K3 handles may continue to use this product.
The technical data of the new mercury-free PX 23 battery are mostly identical to those of the old battery type.

Since the new, mercury-free battery type is not being used widely yet, and due to the fact that there is only one manufacturer for this type of battery, Sennheiser had to adapt the price of the new PX 23 battery.

REQUIRED MATERIAL:

PX 23 battery	ID no. 81474 Price group 44

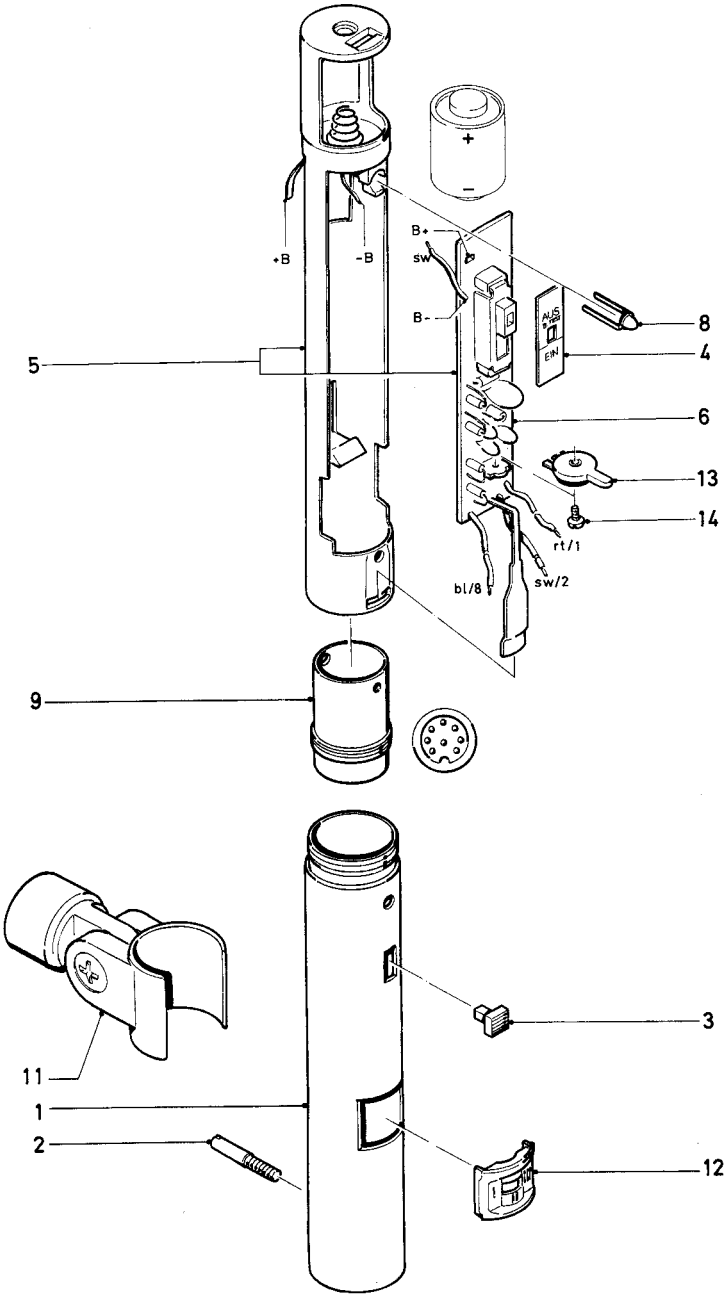
SERVICE

SENN-00098

K 30 AV

SENNHEISER ELECTRONIC KG., D-3002 WEDEMARK 2
TEL. 05130/583-1

Ersatzteilbestellungen ohne Bestell-Nummern können nicht bearbeitet werden. Orders for spare parts without order numbers cannot be dealt with. Les commissions de pièce de rechange sans numéro de commandes ne seront pas ... exécutées



Reihenfolge der Demontage:
2, 3, 12 und 1

Order of disassembly:
2, 3, 12 and 1

Suite de démontage:
2, 3, 12 et 1

Pos.	Bezeichnung	Designation	Désignation	Bestell-Nr. Order-No. Référence
1	Rohr	Tube	Tube	K 3 N-01
2	Gewindestift	Threaded pin	Tige filetée	K 2 N-002
3	Schaltknopf	Switch knob	Bouton de commande	K 2 N-003
4	Schild	Label	Plaque	K 2 N-004
5	Chassis komplett	Cassis complete	Châssis complet	K 3-3-05
6	Platine bestückt	P.C. Board	Circuit imprimé	K 3-3-06
8	Leuchtdiode D6	LED D6	Diode luminescente D6	K 2 N-008
9	Stecker, 8-polig DIN 45326	8pin connector DIN 45326	Fiche 8pol. DIN 45326	K 3-3-09
11	Schnellwechselklemme	Quick release clamp	Fixation rapide	K 2 N-11
12	Blende	Cover	Ecran	K 2 N-12
13	Schalter S 2	Switch S 2	Commutateur S 2	K 2 N-13
14	Zylinderschraube M 0,8 x 2 DIN 8243	Cylindrical screw M 0,8 x 2 DIN 8243	Vis cylindrique M 0,8 x 2 DIN 8243	K 3 N-14

Handelsübliche Schaltteile — Standard Electrical Parts — Pièces Commerciales

Widerstände — Resistors — Résistances

Type: SBA 0204 Fa. Beyschlag

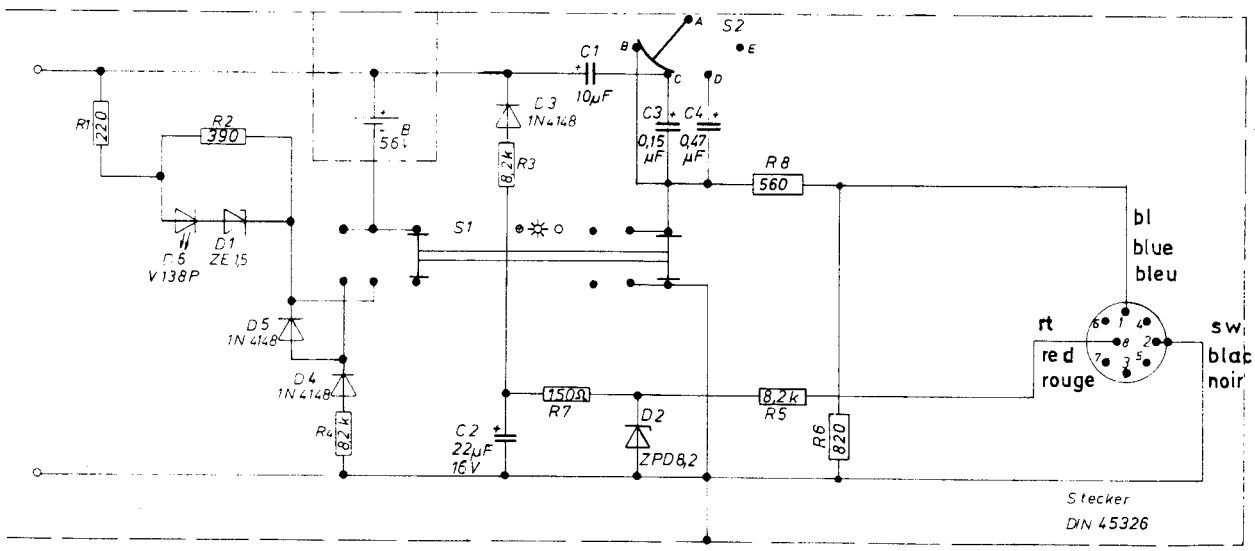
R 1	220 Ω
R 2	390 Ω
R 3	8,2 kΩ
R 4	8,2 kΩ
R 5	8,2 kΩ
R 6	820 Ω
R 7	150 Ω
R 8	560 Ω

Kondensatoren — Capacitors — Condensateurs

C 1	Tantal Kondensator 10 µF, 10 V	Röderstein ETP 2 D 10/10
C 2	Tantal-Kondensator 22 µF, 16 V	Röderstein ETP 3 G 22/16 oder/or/ou ITT TAG 22/16 43212 14222
C 3	Kondensator 0,15 µF, 35 V	Röderstein ETP 1 A 0,15/35
C 4	Kondensator 0,47 µF, 35 V	Röderstein ETP 1 A 0,47/35

Dioden — Diodes — Diodes

D 1	Zenerdiode 1,5 V	Intermetall ZE 1,5
D 2	Zenerdiode 8,2 V	Intermetall ZPD 8V2 oder/or/ou Valvo BZX 79/C8 V2
D 3	Silizium-Diode	Intermetall 1 N 4148
D 4	Silizium-Diode	Intermetall 1 N 4148
D 5	Silizium-Diode	Intermetall 1 N 4148



K 30 AV Gedruckte Schaltung (Lötseite)
P.C. Board (Foil side)
Circuit Imprimé (Côté soudure)